

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003252

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-05-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Медвідь Галина Богданівна

2. Medvid Halyna Bohdanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 04.00.17

**Назва наукової спеціальності:** Геологія нафти і газу

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-04-2013

**Спеціальність за освітою:** 7070704

**Місце роботи здобувача:** Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534392

**Місцезнаходження:** 79053, Львів, вул.Наукова, За

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.152.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534392

**Місцезнаходження:** 79053, Львів, вул.Наукова, 3а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 38.53

**Тема дисертації:**

1. Палеогідрогеологічні реконструкції міоценових товщ північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину у зв'язку з нафтогазоносністю
2. Paleohydrogeological reconstructions of the Miocene strata of the northwestern part of the Outer zone of the Carpathian foredeep in connection with oil and gas bearing

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: водонапірний суббасейн північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину; предмет дослідження: осадові породи та підземні води міоценових відкладів північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину; методи дослідження: метод палеогідрогеологічного аналізу, палеогідродинамічні реконструкції, метод аналізу геобаричних умов та аналіз гідрогеохімічних характеристик водоносних комплексів міоценових товщ північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину, графічний і картографічний методи; практична цінність: обґрунтовано критерії нафтогазоносності та окреслено конкретні перспективні для пошуків покладів вуглеводнів ділянки північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину; наукова новизна: уперше для північно-західної частини Зовнішньої зони Передкарпатського прогину на основі аналізу розвитку водонапірного басейну розраховано показники інтенсивності водообміну на елізійному та

інфільтраційному етапах баден-сарматського гідрогеологічного циклу, здійснено палеогідродинамічну реконструкцію верхньобаденських та сарматських відкладів, виявлено ділянки палеоп'єзомінімумів, які зіставлено з просторовим розміщенням розвіданих на сьогодні покладів газу, вивчено сучасне гідробаричне становище досліджуваного регіону із застосуванням методу зведених тисків, показано площинну зміну гідрогеохімічних показників підземних вод, що дало змогу підтвердити пов'язаність розташування покладів газу з ділянками утруднених та вельми утруднених умов водообміну, розраховано час існування покладів газу, запропоновано модель генези підземних вод, обґрунтовано умови формування та збереження вуглеводневих скупчень на основі аналізу результатів палеогідрогеологічних реконструкцій, виділено перспективні ділянки для пошуків вуглеводнів; сфера використання: геологія нафти і газу.

2. Object of investigation: the waterpressure subbasin of the northwestern Outer zone of the Carpathian Foredeep; subject of study: sedimentary strata and formation water of the Miocene strata of the northwestern part of the Outer zone of the Carpathian Foredeep; methods of investigation: method paleohydrogeological analysis, paleohydrodynamic reconstructions, method of geobaric condition analysis, analysis of the hydrogeochemical characteristics of aquifer complexes of the Miocene strata of the northwestern Outer zone of the Carpathian Foredeep, graphic and cartographic methods; practical value: criteria for oil and gas bearing are formulated based on the complex research of the northwestern part of the Outer zone of the Carpathian Foredeep and prospective areas for hydrocarbon deposits search are allocated; scientific novelty: for the first time for the northwestern part of the Outer zone of the Carpathian foredeep intensity indicators of the water exchange on elizian and infiltration stages of the Badenian-Sarmatian hydrogeological cycle are calculated; paleohydrodynamic reconstruction of the Upper Badenian and Sarmatian sediments of the northwestern part of the Outer zone was done, spatial location of piezominima with the contours of proven gas fields in the Sarmatian deposits was correlated; the present-day hydrobaric situation by the methods of the reduced pressures was studied; planar change of the hydrogeochemical characteristics of aquifer complexes of the Miocene strata was shown; the lifetime of natural gas deposits is calculated, the model of spatial-temporal mechanism of gas fields formation are presented, prospective areas for hydrocarbon deposits search are allocated; spheres of use: geology of oil and gas.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крупський Юрій Зіновійович
2. Krupskyu Juriy Zinovijovych

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.17

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маєвський Борис Йосипович

2. Маєвський Борис Йосипович

**Кваліфікація:** д.геол.н., 04.00.17

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чепіль Петро Михайлович

2. Чепіль Петро Михайлович

**Кваліфікація:** к.геол.н., 04.00.17

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Павлюк Мирослав Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Павлюк Мирослав Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.